

Vervangings- instructies

hp StorageWorks Schijfleenheid

Modular Smart Array

Deze instructies zijn specifiek bedoeld voor de MSA1000-productenserie. Het onderdeel kan ook worden gebruikt in andere producten van HP. Raadpleeg de documentatie voor uw specifieke product voor nadere vervangingsinstructies.



Als het product waarin dit onderdeel wordt vervangen nog steeds onder garantie van HP valt, dan wordt het vervangingsonderdeel waarnaar in deze vervangingsinstructies wordt verwezen geleverd onder de bepalingen en voorwaarden van de garantie van Hewlett-Packard Company voor dat product. Een kopie van deze garantie kunt u vinden op: <http://h18006.www1.hp.com/products/storageworks/warranty.html>

Als het gaat om een handelsverkooponderdeel (product buiten garantie), dan wordt het onderdeel waarnaar wordt verwezen in deze vervangingsinstructies geleverd met de uitdrukkelijke garantieverklaring van HP, die u kunt vinden op: http://customerops.corp.hp.com/1sw/pdm_om/warranty_support/policies/2330100.doc

Voor het vervangende onderdeel geldt de garantieperiode van het onderdeel dat wordt vervangen of een periode van negentig dagen, ingaande op het moment waarop het vervangende onderdeel wordt geïnstalleerd, indien dit langer is.

De informatie in deze vervangingsinstructies kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige garantie voor dit vervangingsproduct is de hierboven genoemde garantie. Geen enkel onderdeel van deze vervangingsinstructies mag als extra garantie worden gezien. De informatie in deze vervangingsinstructies wordt verstrekt zonder enig garantie en HP aanvaardt geen aansprakelijkheid voor technische fouten, drukfouten of weglatingen in deze publicatie.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Dit document valt onder de federale auteursrechtwetgeving en geen enkel deel van dit document mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Hewlett-Packard Development Company, L.P. worden gekopieerd, gereproduceerd of vertaald.

Gedrukt in de Verenigde Staten

Schijfleenheid Vervangingsinstructies

Eerste editie (april 2004)

Artikelnummer: 370557-331



370557-331

Over dit document

In dit document wordt de procedure beschreven voor het vervangen van de SCSI-schijfleenheid die wordt gebruikt in de MSA (Modular Smart Array)-producten.

Technische ondersteuning

Als u hulp nodig heeft bij het vervangen van de schijfleenheid, gaat u naar de HP website voor technische ondersteuning:

<http://www.hp.com/cgi-bin/hpsupport/index.pl>

Voordat u begint

- Zorg ervoor dat u een vervangingsonderdeel bij de hand heeft voordat u het defecte onderdeel verwijdt. Het verwijderen van een onderdeel heeft gevolgen voor de koeling in de enclosure.
- Als u een exemplaar van de MSA - Gebruikershandleiding wilt hebben als naslagwerk, kunt u het document downloaden vanaf de volgende webpagina:

<http://h18006.www1.hp.com/storage/arraysystems.html>



Voorzichtig: Onderdelen kunnen beschadigd raken als gevolg van elektrostatische ontlading. Beveilig u tegen statische elektriciteit. Raadpleeg de documentatie die u bij het systeem heeft gekregen voor meer informatie.

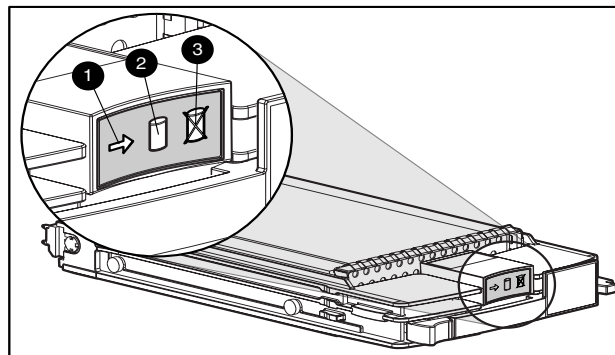
Defecte schijfleenheid controleren

Controleer aan de hand van de volgende methoden of het onderdeel defect is, voordat u een schijfleenheid vervangt.

- Controleer statusaanduidingen op de behuizing voor tekenen van een schijfstoring.
- Controleer de statuslampjes van schijfleenheden op het volgende:
 - Activiteit - Uit
 - Online - Uit
 - Storing - Aan, uit of knippert

Opmerking: Als de statuslampjes iets anders aangeven dan vermeld, raadpleegt u de gebruikershandleiding voor het product voor meer informatie over de betekenis van de schijfleenheidstatus, of neem contact op met HP voor hulp.

Afbeelding 1: Statuslampjes van schijfleenheden



① Activiteit ② Online ③ Storing

Schijfeenheid verwijderen



Voorzichtig: Verwijder niet meer dan één schijfeenheid tegelijk uit de enclosure. Als u dit doet, heeft dit gevolgen voor de koeling van de enclosure, hetgeen kan leiden tot gegevensverlies.

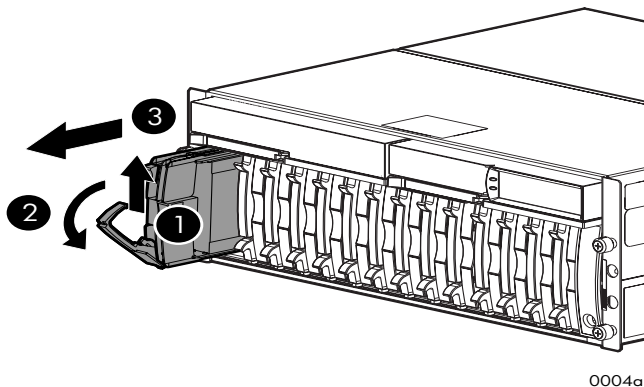
1. Duw de donkerrode ejectknop naar binnen (❶, Afbeelding 2) en trek de ontgrendelingshendel (❷) omlaag totdat deze geheel geopend is.



Voorzichtig: Schijfeenheden kunnen moeilijk te hanteren zijn als deze nog draaien. Om te voorkomen dat u de schijfeenheid laat vallen en beschadigt, kunt u het beste 30 seconden wachten totdat deze niet meer draaien voordat u de eenheid uit de enclosure verwijdt.

2. Trek de schijfeenheid gedeeltelijk uit de enclosure (❸) en wacht totdat deze niet meer draait.
3. Wanneer de schijf niet meer draait, verwijdt u de schijfeenheid uit de behuizing.

Afbeelding 2: Een schijfeenheid verwijderen

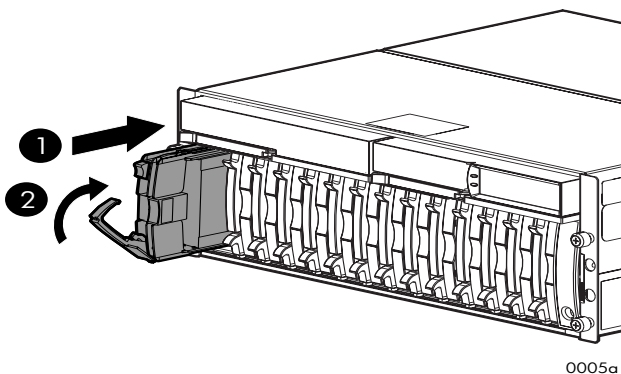


0004a

Een schijfeenheid installeren

1. Duw op de vervangende schijfeenheid op de ejectknop en trek de ontgrendelingshendel omlaag totdat deze geheel geopend is.
2. Plaats de schijf zo ver mogelijk in de enclosure (❶, Afbeelding 3).
3. Sluit de ontgrendelingshendel (❷) totdat deze de ejectknop vastzet. De schijfeenheid zit nu goed vast.
4. Duw stevig op de schijfeenheid om te zorgen dat deze inderdaad goed vast zit.

Afbeelding 3: Een schijfeenheid installeren



0005a

De werking controleren

Wanneer u de schijfeenheid heeft vervangen, controleert u het volgende om te zien of de schijfeenheid naar behoren werkt:

- De statuslampjes van de schijfeenheid (Afbeelding 1) moeten het volgende aangeven:
 - Activiteit - Aan of knippert
 - Online - Aan of knippert
 - Storing - Uit

Het defecte onderdeel terugzenden.

Volg de retourzendingsinstructies die bij het nieuwe onderdeel zijn geleverd.